# ユーザーズガイド

# AXIS T93E05 保護ハウジング

## 法律上の注意事項

ビデオまたは音声監視は法律によって禁止されている場合があり、その内容は国によって異なります。本製品を監視用途でご利用になる前に、ご利用頂く地域の法律を確認してください。

## 商標

Apple、Boa、Bonjour、Ethernet、Internet Explorer、Linux、Microsoft、Mozilla、Netscape Navigator、OS/2、Real、SMPTE、QuickTime、UNIX、Windows、WWW は各社の登録商標です。Java およびすべての Java 関連の商標およびロゴは、米国およびその他の国における Sun Microsystems Inc. の商標または登録商標です。Axis Communications AB は Sun Microsystems Inc. とは無関係です。UPnP™ は、UPnP™ Implementers Corporation (UIC) の商標です。

## 電波に関する適合性 (EMC)

本装置は無線周波数を発生および使用し、また放射する可能性があるため、指示通りに設置および使用されていない場合は、無線通信に有害な妨害をもたらす恐れがあります。ただし、特定の設置で妨害が生じないという保証はありません。

本装置がラジオまたはテレビ受信機に対して有害な妨害を招き、本装置の電源の入 / 切を行うことによって本装置が原因であると確認できた場合は、次の 1 つまたはそれ以上の措置にしたがって妨害を是正してください。受信アンテナの方向または位置を変更する。本装置と受信機の間隔を広げる。本装置を、受信機が接続されているものとは異なるコンセントに接続する。販売店または経験を積んだラジオ / テレビ技術者に相談する。EMC 基準に準拠するには、本装置と一緒にシールド付き (STP) ネットワークケーブルを使用する必要があります。

**米国 –** 本装置は FCC 基準のパート 15B に基づき、クラス B コンピューターデバイスの規定範囲に準拠しているかどうかの審査を受け、認証済みです。FCC 基準のパート 15B は、装置を商業環境内で作動させた場合、干渉などから適度な保護を提供するように設計されています。居住地区での本装置の動作は干渉を引き起こす可能性が高くなります。その場合、ユーザーは干渉をなくす措置を自費で行わなければなりません。

**カナダ –** このクラス B デジタル装置は、カナダの ICES-003 に準拠しています。

**ヨーロッパ – CE** このデジタル機器は、EN 55022 の限度 B に準じた無線周波放射条件を満たしています。本製品は、EN 61000-6-1 住宅、商業および軽工業環境および EN 55024 に準じた耐性に関する条件を満たしています。

**日本 –** この装置は、情報処理装置等電波障害自主規制協議会 (VCCI) の基準に基づくクラス B 情報装置です。この装置を家庭環境でラジオやテレビ受信機に近接して使用すると、無線妨害を引き起こすことがあります。取扱説明書にしたがって正しく設置し、使用してください。

**オーストラリア –** この電子機器は、無線通信 ( 電磁適合性 ) 基準 AS/NZS CISPR22 の要求を満たしています。

**韓国 –** オフィス用の電磁波装置 ( クラス A) であるこの装置は、住宅地域以外での使用が意図されています。販売者およびユーザーは、このことを考慮してください。

## 安全

( 情報処理装置等の安全規格 ) に適合しています。

## 装置の改造

本装置は、必ず本書やユーザーズマニュアルの手順にしたがって設置および使用してください。本装置には、ユーザーが交換や修理を行える部品は含まれていません。無許可で装置を変更したり、改造したりした場合、適用されている規制証明や認可がすべて無効になります。

## 責任

本書の制作には細心の注意を払っていますが、不正確な記述や脱落、乱丁または落丁を見つけられた場合は、最寄りの Axis 事業所までご連絡ください。また Axis Communications AB は、技術的な間違いや誤字 • 脱字などに対して責任を持たず、予告なく製品や文書の記載内容に対して変更、修正を行う権利を保持します。Axis Communications AB は、本書に含まれる内容について、商用性および製品の特定用途に対する適性についての黙示的な保証を含め、一切保証を行いません。Axis Communications AB は、この資料の提供、パフォーマンス、使用に関連した付随的または結果的な損害に対して責務および責任を負いません。本製品は、その意図された目的のみに使用してください。

## RoHS

本製品は、欧州 RoHS 指令 (2002/95/EC) および中国 RoHS 指令 (ACPEIP) に準拠しています。

## WEEE 指令

欧州連合では、電気および電子装置廃棄物についての指令 2002/96/EC (WEEE 指令 ) を導入しました。この指令は、欧州連合加盟国に適用されます。本製品またはその資料の WEEE マーク ( 右側を参照 ) は、家庭のゴミと一緒にこの製品を捨ててはならないことを示しています。人間の健康および / または環境への害を防止するために、本製品は承認を受けた環境的に安全なリサイクルプロセスで処分することが必要です。本製品を正しく処分する方法について詳しくは、製品のサプライヤーまたはご使用地域でのゴミ処理を担当する地域当局にご連絡ください。業務ユーザーの方は、本製品の正しい処分方法について、製品のサプライヤーまでご連絡ください。本製品は、他の産業廃棄物と混合しないでください。

## サポート

技術サポートが必要な場合は、Axis 製品の販売店にお問い合わせください。Axis 販売店がお客様のご質問にすぐに回答できない場合は、適切な部門に転送し、早急に回答いたします。インターネットをご利用の場合は、次のことが行えます。

- ユーザーズマニュアルやファームウェアの更新をダウンロードする。
- FAQ データベースで問題の解決方法を見つける。製品別、カテゴリー別、または語句を使用して検索する。
- 専用サポートエリアにログインして、Axis サポートに問題を報告する。

# 安全確保

製品をインストールする前に、本ユーザーズガイドをよくお読みください。ユーザーズガイドは今後の参照用に保管しておいてください。

## 警告！

- Axis 製品を輸送する場合には、製品の損傷を防ぐために元の梱包または類似した梱包を使用してください。
- Axis 製品を保管する際には、乾燥した換気のよい環境で行ってください。
- 製品が損傷する可能性があるため、振動、衝撃または強い圧力に製品がさらされないようにし、カメラを不安定なブラケット、不安定な場所や壁、振動する場所や壁に取り付けないでください。
- Axis 製品を取り付ける際は、手動工具のみを使用してください。電動工具を使用したり、過剰な力をかけると製品が損傷することがあります。
- 化学薬品、腐食剤、噴霧式クリーナーは使用しないでください。クリーニングを行う場合には湿った布を使用してください。
- 製品の技術仕様に準拠したアクセサリーのみを使用してください。このようなアクセサリーは Axis またはサードパーティから購入できます。
- 製品を自分で修理しないでください。修理に関しては Axis または Axis 販売店にお問い合わせください。

## 重要！

- 本 Axis 製品は、お使いになる国・地域の法律および規制にしたがって使用してください。

# AXIS T93E05 ユーザーズガイド

このユーザーズガイドは、AXIS T93E05 保護ハウジングおよび対応する Axis 屋外用カメラの設置方法を説明しています。対応製品については、www.axiscom.co.jp を参照してください。

ネットワークにカメラをインストールするには、カメラに付属のインストールガイドを参照してください。カメラについてのその他の情報は、カメラに付属の CD または Axis のホームページ (www.axiscom.co.jp) から利用可能なユーザーズマニュアルでご覧いただけます。

日本語

## インストール手順

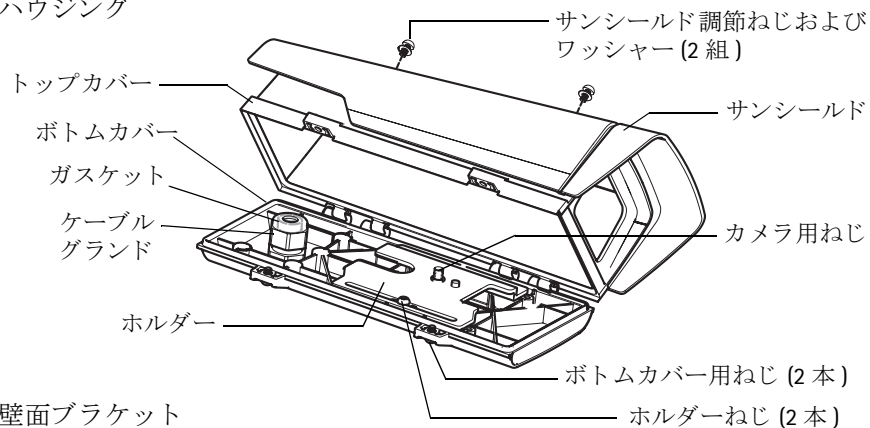
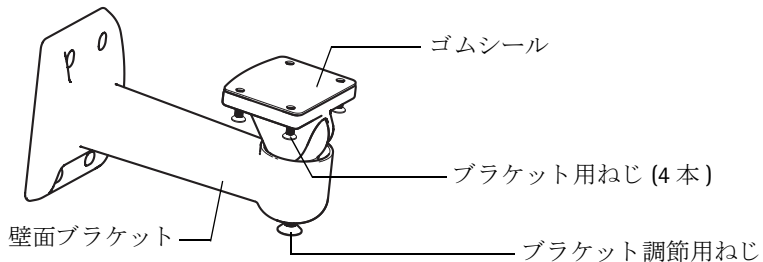
1. 下のリストで、パッケージの内容を確認してください。
2. ハードウェアの概要。6 ページを参照してください。
3. ハードウェアの設置。7 ページを参照してください。

## ① パッケージの内容

| 品目 | モデル / 型 / 注 |
|---|---|
| ハウジング | AXIS T93E05 |
| 壁面ブラケット | 内部ケーブルチャンネル付き壁面ブラケット |
| ツール | トルクス T20 ドライバー<br>六角レンチ |
| その他 | 乾燥剤の袋 |
| 印刷物 | AXIS T93E05 ユーザーズガイド ( 本書 )<br>穴あけテンプレート<br>Axis 保証書 |

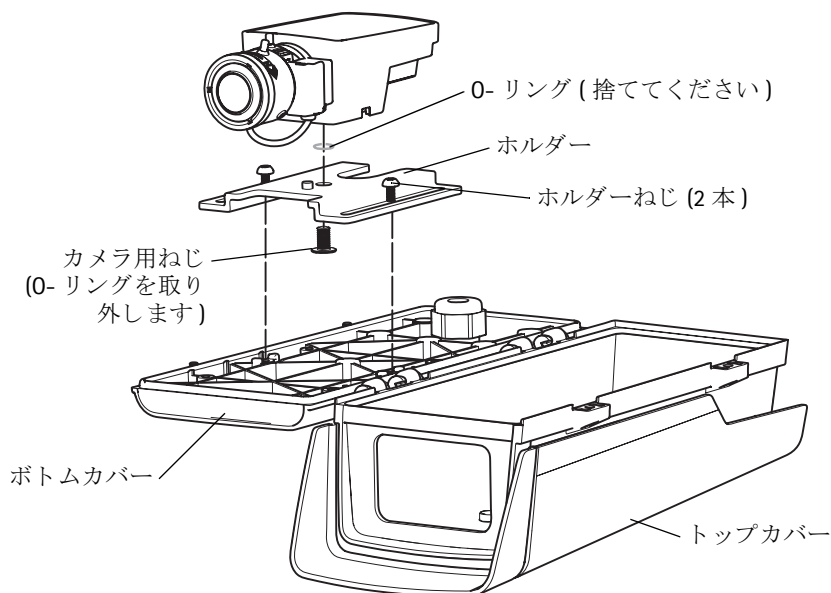
| オプションアクセサリー | AXIS T8412 インストレーションディスプレイ VT 取付アクセサリー<br>対応製品、アクセサリー、製品についての資料、インストールツールおよびその他のソフトウェアについては、www.axiscom.co.jp を参照してください。 |
|---|---|

# ❷ ハードウェアの概要

ハウジング
サンシールド調節ねじおよびワッシャー (2 組 )
トップカバー
サンシールド
ボトムカバー
ガスケット
ケーブルグランド
カメラ用ねじ
ホルダー
ボトムカバー用ねじ (2 本 )
ホルダーねじ (2 本 )
壁面ブラケット
ゴムシール
ブラケット用ねじ (4 本 )
壁面ブラケット
ブラケット調節用ねじ

# ❸ハードウェアのインストール

## カメラをハウジングに取り付ける

次の説明は、AXIS T93E05 保護ハウジングで屋内用カメラを設置する方法を解説しています。屋外用カメラの設置方法については、*壁面ブラケットのインストール*, ページ 8 を参照してください。

1. ボトムカバーのねじ 4 本を緩めて、トップカバーを開きます。6 ページの図を参照してください。
2. ホルダーのねじを緩めて、ホルダーを取り外します。O- リングを捨てます。
3. 以下の図の通りに、ねじでカメラとホルダーを固定します。カメラ用ねじを 2 Nm で締めます。ねじを締めすぎないようにご注意ください。

図の例 : AXIS M1114 ネットワークカメラと AXIS T93E05 保護ハウジング

4. ボトムカバーにホルダーを装着し、位置を調節します。カメラのレンズとハウジングの前方の端との間に約 5 ～ 10 mm の距離をあけ、ウィンドウがレンズに傷をつけないようにトップカバーを装着できるようにします。
5. ねじを締めます。

日本語

## 壁面ブラケットのインストール

1. 壁面ブラケットを取り付けるために、付属の穴あけテンプレートを使用して壁面またはポールを準備します。
2. シールドネットワークケーブルを壁面ブラケットに通します。カメラに接続するために、約 12 cm のケーブルを残しておきます。
3. 壁面またはポールに壁面ブラケットを取り付け、ねじやプラグが取り付け先の材質 ( 木材、金属、石膏ボード、石材など ) に適していることを確認します。

## カメラをブラケットに取り付ける

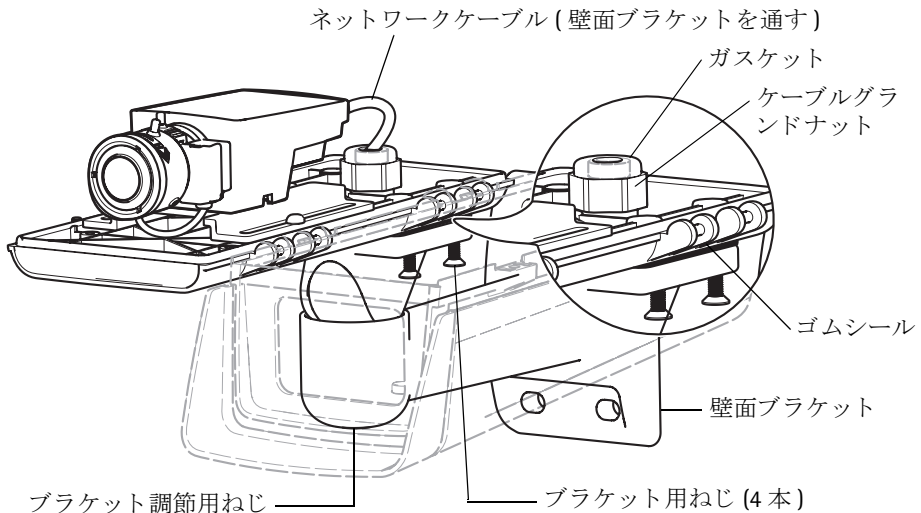
### Axis 屋外用カメラ

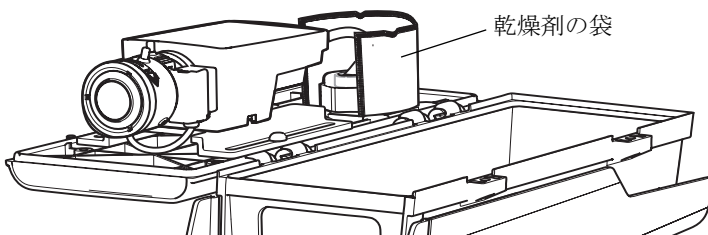
1. ボトムカバーのねじ 4 本を緩めて、トップカバーを開きます。6 ページの図を参照してください。
2. *Axis 屋内用カメラを AXIS T93E05 に設置する*の説明を参照してください。

### Axis 屋内用カメラを AXIS T93E05 に設置する

1. ケーブルグランドナットを外し、ケーブルグランドからガスケットを外します。
2. シールドネットワークケーブルをケーブルグランドに通します。

   **注意 :** カメラとエンドポイント間では必ず屋外用シールド付きネットワークケーブル (STP) を使用し、エンドポイントが正しく接地されるよう確認してください。シールド付きネットワークケーブル (STP) を使用し、エンドポイントが正しく接地された Axis カメラの設置は、サージ保護などの業界の耐性基準レベルに準拠していることが試験で実証されています。その他の設置方法では保証が無効になり、ユニットに危険が及ぶ可能性があります。
3. カメラをハウジングとともにブラケットに取り付け、ブラケット用ねじを締めます。

4. ネットワークケーブルにガスケットを取り付け、ガスケットをグランドに押し入れます。

図の例 : AXIS M1114 ネットワークカメラと AXIS T93E05 保護ハウジング

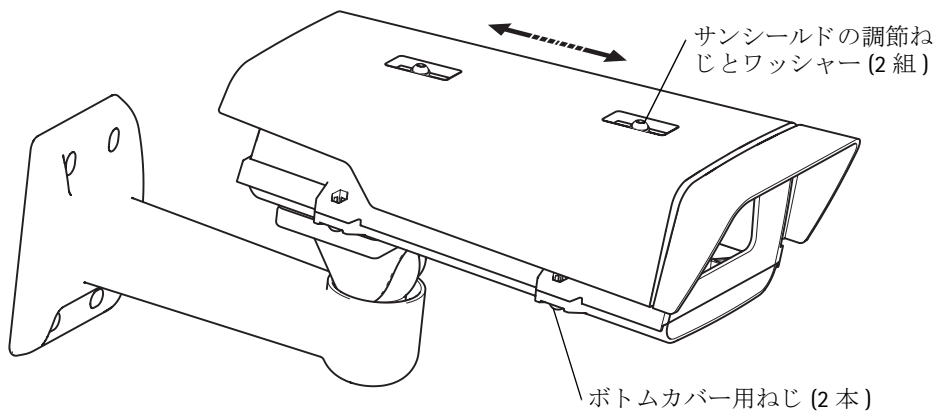
5. ケーブルグランドナットを締めます。
6. ネットワークにカメラを接続します。
7. ブラケット調節用ねじを緩めてカメラを対象物に向け、Axis からオプションのアクセサリーとして入手可能なインストレーションディスプレイを使用してカメラの焦点を合わせるか、またはカメラに付属のインストールガイドの手順にしたがってカメラの焦点を合わせます。
8. 乾燥剤の袋からプラスチックの包装を取り外し、ケーブルグランド周囲のくぼみに乾燥剤の袋を入れます。

図の例 : AXIS M1114 ネットワークカメラと AXIS T93E05 保護ハウジング

**注意：**乾燥剤の袋は定期的に交換してください。ハウジングを開いた後は、必ず乾燥剤の袋を交換してください。

9. ケーブルカバーを閉じ、ボトムカバー用ねじを締めます。

**注意！**

**指を挟む危険があります**

トップカバーとボトムカバーの間にはヒンジの付いたスペースがあります。ご注意ください。トップカバーを閉じるときに、ヒンジの間に指を置かないようにしてください。

10. サンシールド調節用ねじを緩めて、サンシールドを必要な位置に調節します。

# 関連情報

IP アドレスの設定、パスワードの設定、ビデオストリームのアクセスについては、カメラに付属のインストールガイドを参照してください。インストールガイドは、Axis のホームページ www.axiscom.co.jp からも入手できます。

# 技術仕様

| 機能 / グループ | 品目 | 仕様 |
|---|---|---|
| | モデル | AXIS T93E05 |
| 一般 | ケーシング | ASA ポリマー<br>色 : 白色 NCS S 1002-B |
| | 動作環境 | -20° C ～ 50° C*<br>湿度 15 ～ 100% ( 結露可 )<br>* 動作温度はカメラによって異なる場合があります。カメラに付属の CD または Axis のホームページ (www.axiscom.co.jp) に記載されたユーザーズマニュアルをご覧ください。 |
| | 保管温度 | -20° C ～ 50° C |
| | 認可 | IEC 60068-2-6、IEC 60068-2-27、EN 60950-22、IEC 60529<br>IP66 |
| | 寸法 ( 高さ x 幅 x 奥行き ) | 95 x 126 x 304 mm |
| | 重量 | 580 g |
| | 付属品 | 壁面ブラケット<br>サンシールド |